



**Aigües
d'Elx**

PROYECTO DE COLECTOR CARRÚS ESTE TRAMO 3



**DOCUMENTO 4
PRESUPUESTO**

Elche, marzo de 2015



PROYECTO DE COLECTOR CARRÚS ESTE. TRAMO 3

DOCUMENTO Nº 4

PRESUPUESTO



DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO

ÍNDICE

MEDICIONES AUXILIARES
MEDICIONES
CUADRO DE PRECIOS Nº 1
CUADRO DE PRECIOS Nº 2
PRESUPUESTOS PARCIALES
RESUMEN DE PRESUPUESTOS



MEDICIONES AUXILIARES



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE DE ANTONIO BROTONS PASTOR (1)

COLECTOR DN 1500 ZANJA RECTANGULAR

- Diámetro exterior tubo: 1,820 m
- Ancho base zanja: 3,000 m
- Ancho geotextil: 3,000 m
- Capa Inf. Gravín: 0,100 m
- Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
- Esesor gravín: 2,220 m
- Esesor firme: 0,120 m
- Esesor máx zahorra: 1,200 m
- Sobrealto entibación: 0,150 m
- Sup. tubo: 2,602 m²
- Sup. gravín: 4,058 m²

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	AREA MACHACA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVIN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	SUP. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC
	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²
P1	-	-	4,720	14,160	3,600	3,540	28,290	131,658	38,267	33,948	31,511	28,290	90,601
P2	9,43	9,43	4,588	13,763	3,600	3,143	-	-	-	-	-	-	-
P2	9,43	-	4,328	12,983	3,600	2,363	13,140	57,244	17,774	15,768	10,729	13,140	39,477
N1	13,81	4,38	4,385	13,156	3,600	2,536	36,900	163,461	49,913	44,280	32,835	36,900	112,664
N2	26,11	12,30	4,474	13,423	3,600	2,803	82,200	391,210	111,189	98,640	100,222	82,200	269,026
N3	53,51	27,40	5,044	15,132	3,600	4,512	17,850	90,427	24,145	21,420	27,238	17,850	62,070
P3	59,46	5,95	5,088	15,264	3,600	4,644	31,500	161,086	42,609	37,800	49,576	31,500	110,541
N4	69,96	10,50	5,140	15,420	3,600	4,800	66,030	357,477	89,317	79,236	123,731	66,030	244,921
P4	91,97	22,01	5,688	17,064	3,600	6,414	15,030	86,165	20,331	18,036	32,959	15,030	58,947
N5	96,98	5,01	5,778	17,334	3,600	6,714	50,843	299,413	68,774	61,012	119,428	50,843	204,693
	113,93	16,95	6,000	18,000	3,600	7,380	62,470	311,451	74,964	74,964	199,525	62,470	
Sobreexcavación arquetas de registro													
SUMA TOTAL		113,93					404,253	2,049,592	462,319	485,104	727,753	404,253	1,192,939

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area Exceso	Prof Excav	Alto Gr.cemento	Alto Machaca	Area Pavimento	Vol Excavac	Vol Zahorra	Vol Gr.cemento	Vol Machaca	Sup Geotextil
P1	26,28	4,720	0,600	2,800	26,280	124,042	31,536	15,768	73,584	26,28
P2	9,47	4,588	0,600	2,668	9,470	43,446	11,364	5,682	25,263	9,47
P3	13,36	5,088	-	3,768	13,360	67,974	16,032	-	50,338	13,36
P4	13,36	5,688	0,600	3,768	13,360	75,990	16,032	8,016	50,339	13,36
SUMA					62,470	311,451	74,964	29,466	199,525	62,470



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE DE ANTONIO BROTONS PASTOR (2)

COLECTOR DN 1500 ZANJA CON CAJEO

- Diámetro exterior tubo: 1,820 m
- Ancho base zanja: 3,000 m
- Ancho superior zanja: 4,300 m
- Ancho geotextil: 3,000 m
- Altura sección rectangular: 6,000 m
- Diferencia anchos: 1,300 m
- Capa Inf. Gravín: 0,100 m
- Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
- Espesor gravín: 2,220 m
- Espesor firme: 0,120 m
- Espesor zahorra: 1,200 m
- Sobrealto entibación: 0,150 m
- Sup. tubo: 2,602 m2
- Sup. gravín: 4,058 m2

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	AREA MACHACA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVÍN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	SUP. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC
	m	m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m2	m2
N6	113,93	-	6,000	18,000	3,444	7,380	78,260	336,933	73,856	65,502	140,828	54,600	223,860
N7	132,13	18,20	6,239	19,026	3,754	8,096	117,863	557,420	111,230	113,761	246,965	82,230	337,143
P5	159,54	27,41	6,848	21,647	4,547	9,924	21,672	109,862	20,452	23,145	50,550	15,120	61,992
P6	164,58	5,04	6,918	21,949	4,638	10,135	47,343	243,172	44,679	51,521	112,644	33,030	135,423
	175,59	11,01	6,982	22,224	4,721	10,327	4,680	68,918	16,660	16,660	51,696	10,770	
Sobreexcavación arquetas de registro													
SUMA TOTAL		61,66		1.316,304	250,216	270,589	602,682	195,750	758,418				

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area Sup	Area Inf	Prof	Alto Caja	Alto Gr.cemento	Alto Machaca	Area Pavimento	Vol Excavac	Vol Zahorra	Vol Gr.cemento	Vol Machaca	Sup Geotextil
	m	m	m				m2	m3	m3	m3	m3	m2
P5	10,77	4,68	6,918	0,918	-	4,80	4,680	68,918	16,660	-	51,696	10,77
SUMA							4,680	68,918	16,660	-	51,696	10,770



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE JOSE DIEZ MORA (1)

COLECTOR DN 1000 HM ZANJA RECTANGULAR

Diámetro exterior tubo: 1,218 m
 Ancho base zanja: 2,400 m
 Ancho geotextil: 2,400 m
 Capa Inf. Gravín: 0,100 m
 Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
 Espesor gravín: 1,618 m
 Espesor firme: 0,120 m
 Espesor máx zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 1,165 m2
 Sup. gravín: 2,718 m2

PUNTO	D.O. m	D.P. m	PROF. EXCAV. m	AREA		SUP. PAVIMENTO m2	VOL. EXCAV. m3	VOL. GRAVÍN m3	VOL. ZAHORRA m3	VOL. MACHACA m3	SUP. GEOTEXTIL m2	SUP. ENTIBAC m2
				EXCAV. m2	MACHACA m2							
P2	-		4,539	10,894	2,880	29,592	134,712	33,515	35,510	47,770	29,592	115,959
P2'	12,33	12,33	4,566	10,957	2,880	22,140	101,082		26,568	58,574	22,140	
Sobreexcavación arquetas de registro												
SUMA TOTAL		12,33				51,732	235,794	33,515	62,078	106,344	51,732	115,959

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area		Alto		Area		Vol.		Sup	
	Exceso	Prof Excav	Alto Gr.cemento	Machaca	Pavimento	Excavac	Zahorra	Gr.cemento	Machaca	Geotextil
P2'	22,14	4,566	0,600	2,646	22,140	101,082	26,568	13,284	58,574	22,14
SUMA					22,140	101,082	26,568	13,284	58,574	22,140



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE JOSE DIEZ MORA (2)

COLECTOR DN 400 PVC ZANJA RECTANGULAR

Diámetro exterior tubo: 0,400 m
 Ancho base zanja: 1,500 m
 Ancho geotextil: 1,500 m
 Capa Inf. Gravín: 0,100 m
 Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
 Espesor gravín: 0,800 m
 Espesor firme: 0,120 m
 Espesor máx zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 0,126 m²
 Sup. gravín: 1,074 m²

PUNTO	D.O. m	D.P. m	PROF. EXCAV. m	AREA EXCAV. m ²	AREA ZAHORRA m ²	AREA MACHACA m ²	SUP. PAVIMENTO m ²	VOL. EXCAV. m ³	VOL. GRAVÍN m ³	VOL. ZAHORRA m ³	VOL. MACHACA m ³	SUP. GEOTEXTIL m ²	SUP. ENTIBAC m ²
R30	-		1,979	2,968	1,588	-	9,210	18,529	6,594	10,055	-	-	26,547
R31	6,14	6,14	2,045	3,067	1,687	-	4,260	8,858	3,050	4,939	-	-	12,662
P1	8,98	2,84	2,114	3,171	1,791	-	13,470	27,386	9,645	14,994	0,000	0,000	39,209
SUMA TOTAL		8,98					13,470	27,386	9,645	14,994	0,000	0,000	39,209



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE DE PEDRO MORENO SASTRE (1)

COLECTOR DN 1500 ZANJA CON CAJEO

- Diámetro exterior tubo: 1,820 m
- Ancho base zanja: 3,000 m
- Ancho superior zanja: 4,300 m
- Ancho geotextil: 3,000 m
- Altura sección rectangular: 6,000 m
- Diferencia anchos: 1,300 m
- Capa Inf. Gravín: 0,100 m
- Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
- Espesor gravín: 2,220 m
- Espesor firme: 0,120 m
- Espesor zahorra: 1,200 m
- Sobrealto entibación: 0,150 m
- Sup. tubo: 2,602 m²
- Sup. gravín: 4,058 m²

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	AREA MACHACA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVÍN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	SUP. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC
	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²
P6	175,59	-	6,982	22,224	4,721	10,327	23,779	121,141	22,441	25,576	55,882	16,590	68,019
N8	181,12	5,53	6,834	21,588	4,529	9,883	64,930	313,984	61,276	64,758	140,869	45,300	185,730
N9	196,22	15,10	6,465	19,999	4,048	8,775	85,613	380,186	80,795	75,162	162,149	59,730	244,893
N10	216,13	19,91	6,045	18,191	3,502	7,514	8,815	37,096	8,319	7,120	15,266	6,150	25,215
	218,18	2,05	6,000	18,000	3,444	7,380	-	-	-	6,830	21,286	-	-
Sobreexcavación arquetas de registro													
SUMA TOTAL		42,59					183,137	852,407	172,830	179,446	395,451	127,770	523,857

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area Sup	Area Inf	Prof Excav	Alto Caja	Alto Gr.cemento	Alto Machaca	Area Pavimento	Vol Excavac	Vol Zahorra	Vol Gr.cemento	Vol Machaca	Sup Geotextil
	m	m	m				m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
P6	12,83	6,83	6,982	0,982	-	4,80	6,830	83,690	21,286	-	61,584	12,83
SUMA							6,830	83,690	21,286	-	61,584	12,830



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE DE PEDRO MORENO SASTRE (2)

COLECTOR DN 1500 ZANJA RECTANGULAR

- Diámetro exterior tubo: 1,820 m
- Ancho base zanja: 3,000 m
- Ancho geotextil: 3,000 m
- Capa Inf. Gravn: 0,100 m
- Rec. Sup. Gravn: 0,300 m
- Espesor gravn: 2,220 m
- Espesor firme: 0,120 m
- Espesor máx zahorra: 1,200 m
- Sobrealto entibación: 0,150 m
- Sup. tubo: 2,602 m²
- Sup. gravn: 4,058 m²

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	AREA MACHACA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVIN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	SUP. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC
	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²
N11	218,18	-	6,000	18,000	3,600	7,380	19,470	115,444	26,336	23,364	46,520	19,470	78,910
N12	224,67	6,49	5,859	17,576	3,600	6,956	24,390	139,509	32,992	29,268	53,169	24,390	95,445
P7	232,80	8,13	5,581	16,744	3,600	6,124	31,800	172,909	38,160	37,696	60,337	31,800	118,453
N13	243,40	10,60	5,294	15,881	3,600	5,261	22,260	116,496	30,110	26,712	37,696	22,260	79,890
N14	250,82	7,42	5,173	15,520	3,600	4,900	69,570	344,686	94,105	83,484	98,418	69,570	236,754
N15	274,01	23,19	4,736	14,208	3,600	3,588	37,980	176,469	51,374	46,576	42,020	37,980	121,444
P8	286,67	12,66	4,557	13,670	3,600	3,050	20,190	90,050	27,310	24,228	18,578	20,190	62,052
N16	293,40	6,73	4,364	13,091	3,600	2,471	69,180	295,689	93,577	83,016	50,792	69,180	204,044
N17	316,46	23,06	4,185	12,554	3,600	1,934	34,470	143,557	46,626	41,364	21,533	34,470	99,152
P9	327,95	11,49	4,145	12,434	3,600	1,814	16,350	67,102	22,116	19,620	9,223	16,350	46,370
N18	333,40	5,45	4,064	12,191	3,600	1,571	21,360	107,650	28,893	25,632	32,036	21,360	73,903
N19	340,52	7,12	5,016	15,048	3,600	4,428	37,440	187,792	50,644	44,928	55,254	37,440	128,938
N20	353,00	12,48	5,016	15,047	3,600	4,427	42,480	210,157	57,461	50,976	59,778	42,480	144,353
N21	367,16	14,16	4,879	14,636	3,600	4,016	36,870	178,513	49,873	44,244	47,994	36,870	122,696
N22	379,45	12,29	4,805	14,414	3,600	3,794	17,550	82,978	23,739	21,060	20,851	17,550	57,074
P3	385,30	5,85	4,652	13,955	3,600	3,335	23,910	110,854	32,342	28,682	26,213	23,910	76,294
P3	393,27	7,97	4,621	13,863	3,600	3,243	32,550	159,721	39,060	39,060	103,735	32,550	76,294
Sobreexcavación arquetas de registro													
SUMA TOTAL		175,09					557,820	2,699,587	710,515	669,384	784,146	557,820	1,745,771

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area Exceso	Prof Excav	Alto Gr.cemento	Alto Machaca	Area Pavimento	Vol Excavac	Vol Zahorra	Vol Gr.cemento	Vol Machaca	Vol Sup Geotextil
P7	10,85	5,294	0,600	3,374	10,850	57,436	13,020	6,510	36,604	10,85
P8	10,85	4,364	-	3,044	10,850	47,345	13,020	-	33,023	10,85
P9	10,85	5,064	0,600	3,144	10,850	54,940	13,020	6,510	34,108	10,85
SUMA					32,550	159,721	39,060	13,020	103,735	32,550



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE DE PEDRO MORENO SASTRE (3)

COLECTOR DN 630 PVC ZANJA RECTANGULAR

Diámetro exterior tubo: 0,630 m
 Ancho base zanja: 1,700 m
 Ancho geotextil: 1,700 m
 Capa Inf. Gravín: 0,100 m
 Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
 Espesor gravín: 1,030 m
 Espesor firme: 0,120 m
 Espesor máx zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 0,312 m2
 Sup. gravín: 1,439 m2

PUNTO	D.O. m	D.P. m	PROF. EXCAV. m	AREA		AREA ZAHORRA m2	VOL. EXCAV. m3	VOL. GRAVÍN m3	VOL. ZAHORRA m3	VOL. MACHACA m3	VOL. GEOTEXTIL m2	VOL. SUP. ENTIBAC m2
				AREA EXCAV. m2	AREA MACHACA m2							
R12	-	-	3,940	6,698	2,040	2,703	68,026	14,779	20,951	26,998	17,459	83,112
R13	10,27	10,27	3,853	6,550	2,040	2,555	-	-	-	-	-	-
R13	10,27	-	5,380	9,146	2,040	5,151	-	-	-	-	-	-
P6	22,71	12,44	5,354	9,102	2,040	5,107	113,506	17,901	25,378	63,808	21,148	137,268
SUMA TOTAL		22,71					181,532	32,680	46,328	90,805	38,607	220,380



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE PEDRO MORENO SASTRE (4)

COLECTOR DN 400 PVC ZANJA RECTANGULAR

Diámetro exterior tubo: 0,400 m
 Ancho base zanja: 1,500 m
 Ancho geotextil: 1,500 m
 Capa Inf. Gravín: 0,100 m
 Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
 Espesor gravín: 0,800 m
 Espesor firme: 0,120 m
 Espesor máx zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 0,126 m²
 Sup. gravín: 1,074 m²

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA	AREA	AREA	VOL. EXCAV.	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVIN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	VOL. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC
				EXCAV.	ZAHORRA	MACHACA							
	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²				
R29	-	-	1,689	2,533	1,153	-	22,704	22,704	9,462	10,546	-	-	32,915
R24	8,81	8,81	1,747	2,621	1,241	-							
SUMA TOTAL		8,81					22,704	22,704	9,462	10,546	0,000	0,000	32,915



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE DE ANTONIO BROTONS PASTOR (3)

COLECTOR DN 800 ZANJA RECTANGULAR

Diámetro exterior tubo: 0,980 m
 Ancho base zanja: 2,200 m
 Ancho geotextil: 2,200 m
 Capa Inf. Gravín: 0,100 m
 Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
 Espesor gravín: 1,380 m
 Espesor firme: 0,120 m
 Espesor máx zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 0,754 m²
 Sup. gravín: 2,282 m²

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	AREA MACHACA	AREA MACHACA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVIN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	VOL. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC	
	m	m	m	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²					
C1	-	-	2,349	5,167	1,867	-	-	39,182	97,792	40,642	39,019	-	39,182	94,245	
T1	17,81	17,81	2,643	5,815	2,515	-	-	14,872	40,220	15,426	17,423	0,489	14,872	38,591	
T2	24,57	6,76	2,766	6,085	2,640	0,145	-	55,946	164,607	58,031	67,135	13,553	55,946	157,272	
C2	50,00	25,43	3,119	6,861	2,640	0,921	-	26,400	84,578	27,384	31,680	13,298	26,400	80,489	
T3	62,00	12,00	3,289	7,235	2,640	1,295	-	32,802	109,308	34,025	39,362	20,742	32,802	103,844	
T4	76,91	14,91	3,376	7,427	2,640	1,487	-	28,820	100,798	29,894	34,584	22,984	28,820	95,565	
C3	90,01	13,10	3,619	7,962	2,640	2,022	-	-	-	-	-	-	-	-	
T5	90,01	-	4,619	10,162	2,640	4,222	-	3,850	17,884	3,994	4,620	7,489	3,850	16,783	
C4	97,64	5,88	4,658	10,247	2,640	4,307	-	12,936	60,343	13,418	15,523	25,415	12,936	56,621	
C4	97,64	-	5,660	12,452	2,640	6,512	-	-	-	-	-	-	-	-	
P6	110,11	12,47	5,910	13,002	2,640	7,062	-	27,434	158,706	28,457	32,921	84,634	27,434	148,019	
Sobreexcavación arquetas de registro															
SUMA TOTAL									298,682	1,045,361	251,271	349,996	318,221	298,682	791,429

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area Exceso	Prof Excav	Alto Gr.cemento	Alto Machaca	Area Pavimento	Area Excavac	Vol Zahorra	Vol Gr.cemento	Vol Machaca	Sup Geotextil
C1	18,52	2,349	-	1,029	18,520	43,498	22,224	-	19,052	18,52
C2	13,12	3,119	-	1,799	13,120	40,917	15,744	-	23,599	13,12
C3	13,12	4,619	-	3,299	13,120	60,601	15,744	-	43,283	13,12
C4	11,68	5,660	0,600	3,740	11,680	66,109	14,016	7,008	43,683	11,68
SUMA					56,440	211,125	67,728	7,008	129,617	56,440



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS. RESUMEN

TRAMO	LONGITUD	SUP.	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	SUP.	SUP.
	m	PAVIMENTO m2	EXCAV. m3	GRAVÍN m3	ZAHORRA m3	MACHACA m3	GEOTEXTIL m2	ENTIBAC m2			
CALLE DE ANTONIO BROTONS PASTOR (1)	113,928	404,253	2.049,592	462,319	485,104	727,753	404,253	1.192,939			
CALLE DE ANTONIO BROTONS PASTOR (2)	61,660	269,818	1.316,304	250,216	270,589	602,682	195,750	758,418			
CALLE JOSE DIEZ MORA (1)	12,330	51,732	235,794	33,515	62,078	106,344	51,732	115,959			
CALLE JOSE DIEZ MORA (2)	8,980	13,470	27,386	9,645	14,994	-	-	39,209			
CALLE DE PEDRO MORENO SASTRE (1)	42,590	183,137	852,407	172,830	179,446	395,451	127,770	523,857			
CALLE DE PEDRO MORENO SASTRE (2)	175,090	557,820	2.699,587	710,515	669,384	784,146	557,820	1.745,771			
CALLE DE PEDRO MORENO SASTRE (3)	22,710	38,607	181,532	32,680	46,328	90,805	38,607	220,380			
CALLE DE PEDRO MORENO SASTRE (4)	8,810	13,215	22,704	9,462	10,546	-	-	32,915			
CALLE DE ANTONIO BROTONS PASTOR (3)	110,110	298,682	1.045,361	251,271	349,996	318,221	298,682	791,429			
SUMA	556,208	1.830,734	8.430,668	1.932,453	2.088,465	3.025,403	1.674,614	5.420,877			

LONGITUDES DE TUBERÍAS SEGÚN CLASES

TRAMO	DN	CLASE	TRAMO	DO INICIAL	DO FINAL	LONGITUD
C/ ANTONIO BROTONS PASTOR DN 1500	1500	135	P1-P4	-	91,97	91,97
	1500	180	P4-P6	91,97	175,59	83,62
C/ PEDRO MORENO SASTRE	1500	180	P6-P7	175,59	243,40	67,81
	1500	135	P7-P3'	243,40	393,27	149,87
	630	SN4 PN 6	R7-P6	-	22,71	22,71
	400	SN4 PN 6	R29-R24	-	8,81	8,81
C/ ANTONIO BROTONS PASTOR DN 800	800	135	C1-C3	-	90,01	90,01
	800	180	C3-P6	90,01	110,11	20,10
C/ JOSE DIEZ MORA	1000	135	P2-P2'	-	12,33	12,33
	400	SN4 PN 6	A-P1	-	8,98	8,98



MEDICIONES



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 1. C/ ANTONIO BROTONS PASTOR DN 1500						
	1.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS						
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO						
	DO 0 a DO 175.59	2	175,590			351,180	
	José Díez Mora DN 1000	2	12,330			24,660	
	José Díez Mora DN 400	2	8,980			17,960	
	Sobreexcavación arquetas de registro	14	2,730			38,220	
	TOTAL M						432,020
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
	Idem mezcla AC22 base	1	743,773			743,773	
	Aceras	1	337,370			337,370	
	TOTAL M2						1.081,143
U00022	UD PODA Y TRASPLANTE DE PALMERA O ÁRBOL A VIVERO MUNICIPAL, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN DE PALMERA EN LUGAR PROVISIONAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO.						
	TOTAL UD	1				1,000	1,000
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO						
	Ídem capa rodadura	1	1.510,000			1.510,000	
	Deducir mezcla AC22 base	-1	743,773			-743,773	
	TOTAL M2						766,227



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. José Díez Mora	2				2,000	
	TOTAL UD						2,000
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA S/ med. aux. Tramo 1 Tramo 2 Díaz Mora DN 1000 Díaz Mora DN 400	1 1 1 1	2.049,592 1.316,304 235,794 27,386			2.049,592 1.316,304 235,794 27,386	
	TOTAL M3						3.629,076
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO Ídem excavación	1	3.629,076			3.629,076	
	TOTAL M3						3.629,076
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO Ídem excavación	1	3.629,076			3.629,076	
	TOTAL M3						3.629,076
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS S/ med. aux. Tramo 1 Tramo 2 Díaz Mora DN 1000 Díaz Mora DN 400 Reposición DN 400	1 1 1 1 1	462,319 250,216 33,515 9,645 150,000			462,319 250,216 33,515 9,645 120,000	
	TOTAL M3	-3,14	150,000	1,000 0,200	0,800 0,200	-18,840	856,855



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR. S/ med. aux. Tramo 1 Tramo 2 Díez Mora DN 1000 Díez Mora DN 400 Deducir reposición DN 400	1 1 1 1 -1	485,104 270,589 62,078 14,994 150,000	1,000	0,800	485,104 270,589 62,078 14,994 -120,000	712,765
	TOTAL M3						712,765
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO P1 a P2 P2 a P2' Cruce Pascual García Rocamora Excesos tramo 1 Excesos Díez Mora DN 1000	1 1 1 1 1	9,430 12,330 12,000 29,466 13,284	3,000 2,400 3,000	0,600 0,600 0,600	16,974 17,755 21,600 29,466 13,284	99,079
	TOTAL M3						99,079
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS S/ med. aux. Tramo 1 Tramo 2 Díez Mora DN 1000 Deducir Gravacemento P1 a P2 P2 a P2' Cruce Pascual García Rocamora	1 1 1 -1 -1 -1	727,753 602,682 106,344 9,430 12,330 12,000	3,000 2,400 3,000	0,600 0,600 0,600	727,753 602,682 106,344 -16,974 -17,755 -21,600	1.380,450
	TOTAL M3						1.380,450
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE S/ med. aux. Tramo 1 Tramo 2 Díez Mora DN 1000	1 1 1	404,253 195,750 51,732			404,253 195,750 51,732	651,735
	TOTAL M2						651,735
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBRECANCHOS EN POZOS Y CONEXIONES S/ med. aux. Tramo 1 Tramo 2 Díez Mora DN 1000 Díez Mora DN 400	1 1 1 1	1.192,939 758,418 115,959 39,209			1.192,939 758,418 115,959 39,209	



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL M2						2.106,525
	1.2. COLECTORES						
U10007	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. S/ med. aux.	1	91,970			91,970	
	TOTAL M						91,970
U10007b	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 180 SEGUN NORMA UNE 127016 CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. S/ med. aux.	1	83,620			83,620	
	TOTAL M						83,620
U10005	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. José Díez Mora	1	12,330			12,330	
	TOTAL M						12,330
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. José Díez Mora Reposición DN 400	1 1	8,980 150,000			8,980 150,000	
	TOTAL M						158,980



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	1.3. OBRAS DE FÁBRICA						
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE.						
	R2 a R11	10				10,000	
	José Díez Mora	3				3,000	
	TOTAL UD						13,000
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.						
	P1, P2, P2'	3			1,000	3,000	
	P3	1			2,000	2,000	
	P4, P5	2			3,000	6,000	
	TOTAL UD						11,000
U05008	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,82X2,56 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIÁMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA						
	P5	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05008B	UD CÁMARA DE REGISTRO P1 CON ENTRADA DE COLECTOR DN 1200, SALIDA DN 1500 Y GIRO, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA						
	P1	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
U05008D	UD CÁMARA DE REGISTRO P2 DE BIFURCACIÓN DE COLECTOR DN 1500 EN DOS COLECTORES: DN 1000 Y DN 1500, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA						
	P2	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05008E	UD CÁMARA DE REGISTRO P2' DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 1200 Y SALIDA DN 1200, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIÁMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA						
	P2'	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA						
	P1, R1	2				2,000	
	TOTAL UD						2,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05053	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1500, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO						
	P3, P4	2				2,000	
	TOTAL UD						2,000
U05101	UD ANULACIÓN DE ENTRONQUE A POZO DE REGISTRO EXISTENTE MEDIANTE HORMIGONADO DEL INTERIOR DEL TUBO, INCLUYENDO ENCOFRADO, ENLUCIDO Y ALISADO DE SUPERFICIE						
	Nuevo cabecero DN 1200	2				2,000	
	Nuevo cabecero DN 600	1				1,000	
	TOTAL UD						3,000
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 1 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.						



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL M	4	1,000			4,000	
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.						4,000
	TOTAL M	34	1,000			34,000	34,000
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA Y CALZADA, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS						
	TOTAL UD	14				14,000	14,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	15				15,000	
	TOTAL UD						15,000
1.4. REPOSICIONES Y VARIOS							
U03010	M2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR, FIRME DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON MALLAZO DE REPARTO, FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 CON BALDOSA DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PAVIMENTO TÁCTIL SEÑALIZADOR, PAVIMENTO DIRECCIONAL CON MATERIAL ANTIDESLIZANTE, FORMACION LATERAL DE PENDIENTES ENTRE 8%-10% Y REPOSICIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES	1	337,370			337,370	
	S/ plano de pavimentos TOTAL M2						337,370
U03004	M REPOSICION DE BORDILLO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE CON RESALTE MAXIMO RESPECTO AL FIRME DEL ASFALTO DE 1 CM, COLOCACION DEL BORDILLO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE CIMIENTO DE HORMIGON H-15, P.P. DE COLADO DE JUNTAS, Y CORTE, REPOSICIÓN Y REPERFILADO DE PAVIMENTO DE CALZADA ADYACENTE INLCUSO ELIMINACION DE RESTOS Y LIMPIEZA SEGUN NTE/RSR-1, TOTALMENTE TERMINADO	1	108,310			108,310	
	S/ plano de pavimentos TOTAL M						108,310



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U03023	UD ALCORQUE PARA POSTERIOR PLANTACION DE ARBOLES EN ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DEL FIRME O PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y APORTE DE TIERRA VEGETAL CUBIERTA POR GEOTEXTIL, CAPA DE GRAVA DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO Y HORMIGÓN DRENANTE DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO TIPO PUMA O EQUIVALENTE, TOTALMENTE REMATADO Y TERMINADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ELCHE	6				6,000	
	TOTAL UD						6,000
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES	1	1.510,000			1.510,000	
	TOTAL M2						1.510,000
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA.	1	404,253			404,253	
	S/ med. aux.	1	269,818			269,818	
	Tramo 1	1	51,732			51,732	
	Tramo 2	1	13,470			13,470	
	Díez Mora DN 1000	1	13,470			13,470	
	Díez Mora DN 400	1	1,500	1,500		4,500	
	Pozos nuevos José Díez Mora	2				4,500	
	TOTAL M2						743,773
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.	1	743,773			743,773	
	Idem mezcla AC22 base	1	743,773			743,773	
	TOTAL M2						743,773



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO. Teléfonica Agua potable Ono	3 1 1				3,000 1,000 1,000	
	TOTAL UD						5,000
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO. Iberdrola	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
ZTPD	UD REPOSICIÓN DE PALMERA O ÁRBOL DESDE VIVERO MUNICIPAL A UBICACIÓN DEFINITIVA, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN EN LUGAR DEFINITIVO DE PALMERA APORTADA POR SERVICIO MUNICIPAL DE JARDINERÍA TRANSPORTADA DESDE EL VIVERO MUNICIPAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APOORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA ARRAIGO DEFINITIVO.	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
ZMAN1	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	1				1,000	



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL PA						1,000
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.						
	DN 1500 Clase 135	1	91,970			91,970	
	DN 1500 Clase 180	1	83,620			83,620	
	DN 400	1	158,980			158,980	
	TOTAL M						334,570
Z005	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE FAROLA O SEMÁFORO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN, ZÓCALO DE HORMIGÓN, APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO ELÉCTRICO, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES						
		1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION.						
		3				3,000	
	TOTAL UD						3,000
ZBAN	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO D EMOBILIARIO URBANO (PAPELERA, BANCO, PILONA) INCLUSO APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES.						
	Papeleras	2				2,000	
	TOTAL UD						2,000
ZPARK	Ud INDEMNIZACIÓN MENSUAL POR OCUPACIÓN DE PLAZA DE PARKING PARTICULAR						
		2	50,000			100,000	
	TOTAL Ud						100,000
ZBOL	UD BOLARDO INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MODELO DEFINIDO POR EL AYUNTAMIENTO, INCLUYENDO TORNILLERIA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION						
		16				16,000	
	TOTAL UD						16,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 2. C/ PEDRO MORENO SASTRE						
	2.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS						
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	2	42,590			85,180	
	Tramo 2	2	175,090			350,180	
	Tramo 3	2	22,710			45,420	
	Tramo 4	2	8,810			17,620	
	Sobreexcavación arquetas de registro	10	2,730			27,300	
	TOTAL M						525,700
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	183,137			183,137	
	Tramo 2	1	557,820			557,820	
	Tramo 3	1	38,607			38,607	
	Tramo 4	1	13,215			13,215	
	TOTAL M2						792,779
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO						
	Ídem capa rodadura	1	1.695,400			1.695,400	
	Deducir demolición	-1	792,779			-792,779	
	TOTAL M2						902,621
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
	TOTAL UD	9				9,000	9,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	852,407			852,407	
	Tramo 2	1	2.699,587			2.699,587	
	Tramo 3	1	181,532			181,532	
	Tramo 4	1	22,704			22,704	
	TOTAL M3						3.756,230
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO						
	Ídem excavación	1	3.756,230			3.756,230	
	TOTAL M3						3.756,230
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO						
	Ídem excavación	1	3.756,230			3.756,230	
	TOTAL M3						3.756,230
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	172,830			172,830	
	Tramo 2	1	710,515			710,515	
	Tramo 3	1	32,680			32,680	
	Tramo 4	1	9,462			9,462	
	Reposición DN 400	1	210,500	1,000	0,800	168,400	
		-3,14	210,500	0,250	0,250	-41,311	
	TOTAL M3						1.052,576
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR.						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	179,446			179,446	
	Tramo 2	1	669,384			669,384	
	Tramo 3	1	46,328			46,328	
	Tramo 4	1	10,546			10,546	
	Deducir reposición DN 400	-1	210,500	1,000	0,800	-168,400	



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL M3						737,304
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACEMENTO						
	Tramo DN 630	1	22,500	1,700	0,600	22,950	
	Cruce C/ Asunción Parreño García	1	12,000	3,000	0,600	21,600	
	Cruce C/ Jaime Martínez Torres	1	12,000	3,000	0,600	21,600	
	Excesos tramo 2	1	13,020			13,020	
	TOTAL M3						79,170
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	395,451			395,451	
	Tramo 2	1	784,146			784,146	
	Tramo 3	1	90,805			90,805	
	Deducir gravacemento						
	Tramo DN 630	-1	22,500	1,700	0,600	-22,950	
	Cruce C/ Asunción Parreño García	-1	12,000	3,000	0,600	-21,600	
	Cruce C/ Jaime Martínez Torres	-1	12,000	3,000	0,600	-21,600	
	TOTAL M3						1.204,252
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	127,770			127,770	
	Tramo 2	1	557,820			557,820	
	Tramo 3	1	38,607			38,607	
	TOTAL M2						724,197
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBRECANTOS EN POZOS Y CONEXIONES						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	523,857			523,857	
	Tramo 2	1	1.745,771			1.745,771	
	Tramo 3	1	220,380			220,380	
	Tramo 4	1	32,915			32,915	
	TOTAL M2						2.522,923



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	2.2. COLECTORES						
U10007	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. S/ med. aux. TOTAL M	1	149,870			149,870	149,870
U10007b	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 180 SEGUN NORMA UNE 127016 CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. S/ med. aux. TOTAL M	1	67,810			67,810	67,810
U09008	M TUBERÍA DE 630 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. S/ med. aux. TOTAL M	1	22,710			22,710	22,710
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. R14-P3' R29-R24 TOTAL M	1 1	211,100 8,810			211,100 8,810	219,910



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	2.3. OBRAS DE FÁBRICA						
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE.						
	R12, R13	2				2,000	
	R14 a R28	15				15,000	
	TOTAL UD						17,000
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.						
	P6, P7,	2			3,000	6,000	
	P8	1			2,000	2,000	
	P9	1			1,000	1,000	
	TOTAL UD						9,000
U05008C	UD CÁMARA DE REGISTRO P6 DE CONFLUENCIA DE COLECTORES CON ENTRADAS DN 800 Y 1500 MM Y SALIDA DN 1500 MM, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIÁMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA						
	P6	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05009B	<p>UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500 CON RESALTO HASTA 1,20 M DE ALTURA, DE MEDIDAS INTERIORES 2,50X2,82X3,07 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA</p> <p>P9</p> <p style="text-align: right;">TOTAL UD</p>	1				1,000	
U05053	<p>UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1500, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO</p> <p>P7, P8</p> <p style="text-align: right;">TOTAL UD</p>	2				2,000	1,000
							2,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA						
	P6	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
U00013	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO.						
	Cámara existente P3'	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.						
		20	1,000			20,000	



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL M						20,000
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA Y CALZADA, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	7				7,000	
	TOTAL UD						7,000
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	22				22,000	
	TOTAL UD						22,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
2.4. REPOSICIONES Y VARIOS							
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES	1	1.695,400			1.695,400	
	TOTAL M2						1.695,400
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA.	1	792,779			792,779	
	Ídem demolición pavimento	1	792,779			792,779	
	TOTAL M2						792,779
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.	1	792,779			792,779	
	Ídem demolición de pavimento	1	792,779			792,779	
	TOTAL M2						792,779
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	3				3,000	
	Gas	4				4,000	
	Agua potable						
	TOTAL UD						7,000
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	4				4,000	
	Iberdrola	1				1,000	
	Ono						
	TOTAL UD						5,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
ZMAN2	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	1				1,000	1,000
	TOTAL PA						
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.						
	DN 1500 clase 135	1	149,870			149,870	
	DN 1500 clase 135	1	67,810			67,810	
	DN 630	1	22,710			22,710	
	DN 400	1	219,910			219,910	
	TOTAL M						460,300
ZPARK	Ud INDEMNIZACIÓN MENSUAL POR OCUPACIÓN DE PLAZA DE PARKING PARTICULAR	2	40,000			80,000	80,000
	TOTAL Ud						
ZPARK2	Ud INSTALACIÓN Y RETIRADA DE CONJUNTO SEMAFÓRICO PARA REGULACIÓN DE TRÁFICO EN PARKING PARA PERMITIR EL PASO ALTERNATIVO DE VEHÍCULOS	1				1,000	1,000
	TOTAL Ud						



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
CAP. 3. C/ ANTONIO BROTONS PASTOR DN 800							
3.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS							
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO S/ med. aux. Sobreexcavación arquetas de registro	2 8	110,110 2,730			220,220 21,840	
	TOTAL M						242,060
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. Ídem mezcla bituminosa AC22 ídem reposición de acera	1 1	298,682 176,220			298,682 176,220	
	TOTAL M2						474,902
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO Ídem capa rodadura Deducir mezcla bituminosa AC22	1 -1	868,500 298,682			868,500 -298,682	
	TOTAL M2						569,818
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA S/ med. aux.	1	1.045,361			1.045,361	
	TOTAL M3						1.045,361
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO Ídem excavación	1	1.045,361			1.045,361	

Cap 3. C/ ANTONIO BROTONS PASTOR DN 800



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL M3						1.045,361
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO						
	Ídem excavación	1	1.045,361			1.045,361	
	TOTAL M3						1.045,361
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.	1	251,271			251,271	
	TOTAL M3						251,271
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR.						
	S/ med. aux.	1	349,996			349,996	
	TOTAL M3						349,996
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO						
	C4 a P6	1	12,470	2,200	0,600	16,460	
	TOTAL M3						16,460
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.	1	318,221			318,221	
	Deducir Gravacemento C4 a P6	-1	12,470	2,200	0,600	-16,460	
	TOTAL M3						301,761
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE						
	S/ med. aux.	1	298,682			298,682	
	TOTAL M2						298,682
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBREANCHOS EN POZOS Y CONEXIONES						
	S/ med. aux.	1	791,429			791,429	
	TOTAL M2						791,429



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
3.2. COLECTORES							
U10004	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 , CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. S/ med. aux.	1	90,010			90,010	
	TOTAL M						90,010
U10004b	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 800 CLASE 180 SEGUN NORMA UNE 127016 , CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. S/ med. aux.	1	20,100			20,100	
	TOTAL M						20,100
3.3. OBRAS DE FÁBRICA							
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR. C2, C3 C4	2 1			1,000 2,000	2,000 2,000	
	TOTAL UD						4,000
U05005	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 800, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2X1,90 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA C1	1				1,000	



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL UD						1,000
U05009C	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 800 CON RESALTO HASTA 1,20 M DE ALTURA, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2X2,50 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA						
	C3, C4	2				2,000	
	TOTAL UD						2,000
U05053b	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 800 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 800, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO						
	C2	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	9	1,000			9,000	
	TOTAL M						9,000
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA Y CALZADA, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	4				4,000	
	TOTAL UD						4,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	3.4. REPOSICIONES Y VARIOS						
U03010	M2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR, FIRME DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON MALLAZO DE REPARTO, FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 CON BALDOSA DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PAVIMENTO TÁCTIL SEÑALIZADOR, PAVIMENTO DIRECCIONAL CON MATERIAL ANTIDESLIZANTE, FORMACION LATERAL DE PENDIENTES ENTRE 8%-10% Y REPOSICIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES S/ plano de pavimentos	1	176,220			176,220	
	TOTAL M2						176,220
U03004	M REPOSICION DE BORDILLO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE CON RESALTE MAXIMO RESPECTO AL FIRME DEL ASFALTO DE 1 CM, COLOCACION DEL BORDILLO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE CIMIENTO DE HORMIGON H-15, P.P. DE COLADO DE JUNTAS, Y CORTE, REPOSICIÓN Y REPERFILADO DE PAVIMENTO DE CALZADA ADYACENTE INLCUSO ELIMINACION DE RESTOS Y LIMPIEZA SEGUN NTE/RSR-1, TOTALMENTE TERMINADO S/ plano de pavimentos	1	47,600			47,600	
	TOTAL M						47,600
U03023	UD ALCORQUE PARA POSTERIOR PLANTACION DE ARBOLES EN ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DEL FIRME O PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y APORTE DE TIERRA VEGETAL CUBIERTA POR GEOTEXTIL, CAPA DE GRAVA DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO Y HORMIGÓN DRENANTE DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO TIPO PUMA O EQUIVALENTE, TOTALMENTE REMATADO Y TERMINADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ELCHE	2				2,000	
	TOTAL UD						2,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES	1	867,000			867,000	
	TOTAL M2						867,000
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA.	1	298,682			298,682	
	S/ med. aux.	1	298,682			298,682	
	TOTAL M2						298,682
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.	1	298,682			298,682	
	Ídem mezcla bituminosa AC22	1	298,682			298,682	
	TOTAL M2						298,682
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	1				1,000	
	Gas	3				3,000	
	Agua potable						
	TOTAL UD						4,000
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	1				1,000	
	Iberdrola	1				1,000	
	Ono						
	TOTAL UD						2,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.						
	Tubería clase 135	1	90,010			90,010	
	Tubería clase 180	1	20,100			20,100	
	TOTAL M						110,110
ZBOL	UD BOLARDO INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MODELO DEFINIDO POR EL AYUNTAMIENTO, INCLUYENDO TORNILLERIA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION						
	TOTAL UD	4				4,000	4,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 4. GESTIÓN DE RESIDUOS						



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 5. SEGURIDAD Y SALUD						



CUADRO DE PRECIOS Nº 1



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO	1,90	UN EURO CON NOVENTA CÉNTIMOS
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	3,69	TRES EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	98,61	NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
U00013	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO.	71,29	SETENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO	2,99	DOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
U00022	UD PODA Y TRASPLANTE DE PALMERA O ÁRBOL A VIVERO MUNICIPAL, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN DE PALMERA EN LUGAR PROVISIONAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO.	65,79	SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA	11,75	ONCE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	4,96	CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	4,34	CUATRO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBREALCHOS EN POZOS Y CONEXIONES	10,11	DIEZ EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS	18,91	DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR.	24,33	VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO	53,02	CINCUENTA Y TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS	18,69	DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES	5,71	CINCO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
U03004	M REPOSICION DE BORDILLO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE CON RESALTE MAXIMO RESPECTO AL FIRME DEL ASFALTO DE 1 CM, COLOCACION DEL BORDILLO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE CIMIENTO DE HORMIGON H-15, P.P. DE COLADO DE JUNTAS, Y CORTE, REPOSICIÓN Y REPERFILADO DE PAVIMENTO DE CALZADA ADYACENTE INLCUSO ELIMINACION DE RESTOS Y LIMPIEZA SEGUN NTE/RSR-1, TOTALMENTE TERMINADO	15,82	QUINCE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U03010	M2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO RASATEO Y COMPACTADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR, FIRME DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON MALLAZO DE REPARTO, FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 CON BALDOSA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES, PAVIMENTO TÁCTIL SEÑALIZADOR, PAVIMENTO DIRECCIONAL CON MATERIAL ANTIDESLIZANTE, FORMACION LATERAL DE PENDIENTES ENTRE 8%-10% Y REPOSICIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES	39,82	TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
U03023	UD ALCORQUE PARA POSTERIOR PLANTACION DE ARBOLES EN ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DEL FIRME O PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y APORTE DE TIERRA VEGETAL CUBIERTA POR GEOTEXTIL, CAPA DE GRAVA DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO Y HORMIGÓN DRENANTE DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO TIPO PUMA O EQUIVALENTE, TOTALMENTE REMATADO Y TERMINADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ELCHE	139,43	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA.	3,42	TRES EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.	0,29	VEINTINUEVE CÉNTIMOS
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE	2,38	DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05005	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 800, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2X1,90 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	3.821,45	TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
U05008	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,82X2,56 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	5.163,66	CINCO MIL CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
U05008B	UD CÁMARA DE REGISTRO P1 CON ENTRADA DE COLECTOR DN 1200, SALIDA DN 1500 Y GIRO, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	7.804,36	SIETE MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05008C	UD CÁMARA DE REGISTRO P6 DE CONFLUENCIA DE COLECTORES CON ENTRADAS DN 800 Y 1500 MM Y SALIDA DN 1500 MM, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	8.355,48	OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
U05008D	UD CÁMARA DE REGISTRO P2 DE BIFURCACIÓN DE COLECTOR DN 1500 EN DOS COLECTORES: DN 1000 Y DN 1500, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	5.514,82	CINCO MIL QUINIENTOS CATORCE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05008E	UD CÁMARA DE REGISTRO P2' DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 1200, Y SALIDA DN 1200, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	5.130,76	CINCO MIL CIENTO TREINTA EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
U05009B	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500 CON RESALTO HASTA 1,20 M DE ALTURA, DE MEDIDAS INTERIORES 2,50X2,82X3,07 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	6.912,74	SEIS MIL NOVECIENTOS DOCE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
U05009C	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 800 CON RESALTO HASTA 1,20 M DE ALTURA, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2X2,50 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	4.466,39	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE.	858,58	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.	275,16	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA	886,86	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
U05053	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1500, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO	1.313,30	MIL TRESCIENTOS TRECE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05053b	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 800 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 800, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO	984,91	NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
U05101	UD ANULACIÓN DE ENTRONQUE A POZO DE REGISTRO EXISTENTE MEDIANTE HORMIGONADO DEL INTERIOR DEL TUBO, INCLUYENDO ENCOFRADO, ENLUCIDO Y ALISADO DE SUPERFICIE	49,41	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 1 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	767,41	SETECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	868,97	OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA Y CALZADA, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	636,44	SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	409,05	CUATROCIENTOS NUEVE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	56,12	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
U09008	M TUBERÍA DE 630 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	140,47	CIENTO CUARENTA EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U10004	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 , CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	68,51	SESENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
U10004b	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 800 CLASE 180 SEGUN NORMA UNE 127016 , CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	73,06	SETENTA Y TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
U10005	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	94,81	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
U10007	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	172,06	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
U10007b	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 180 SEGUN NORMA UNE 127016 CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	187,54	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.	1,50	UN EURO CON CINCUENTA CÉNTIMOS
Z005	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE FAROLA O SEMÁFORO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN, ZÓCALO DE HORMIGÓN, APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO ELÉCTRICO, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES	117,99	CIENTO DIECISIETE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION.	57,85	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	20,86	VEINTE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	292,66	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
ZBAN	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO D EMOBILIARIO URBANO (PAPELERA, BANCO, PILONA) INCLUSO APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES.	77,74	SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
ZBOL	UD BOLARDO INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MODELO DEFINIDO POR EL AYUNTAMIENTO, INCLUYENDO TORNILLERIA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION	95,39	NOVENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
ZMAN1	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	11.650,49	ONCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
ZMAN2	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	13.592,23	TRECE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
ZPARK	UD INDEMNIZACIÓN MENSUAL POR OCUPACIÓN DE PLAZA DE PARKING PARTICULAR	58,25	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
ZPARK2	UD INSTALACIÓN Y RETIRADA DE CONJUNTO SEMAFÓRICO PARA REGULACIÓN DE TRÁFICO EN PARKING PARA PERMITIR EL PASO ALTERNATIVO DE VEHÍCULOS	485,44	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
ZTPD	UD REPOSICIÓN DE PALMERA O ÁRBOL DESDE VIVERO MUNICIPAL A UBICACIÓN DEFINITIVA, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN EN LUGAR DEFINITIVO DE PALMERA APORTADA POR SERVICIO MUNICIPAL DE JARDINERIA TRANSPORTADA DESDE EL VIVERO MUNICIPAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA ARRAIGO DEFINITIVO.	65,79	SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

Elche, marzo de 2015

Carlos Fernández-Montes Llord
Ingeniero de Caminos, C. y P. Col. 8886



CUADRO DE PRECIOS Nº 2



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,100 0,690 0,050 <hr/> 0,060	<hr/> 1,90
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	0,880 2,600 0,100 <hr/> 0,110	<hr/> 3,69
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	22,080 70,870 2,790 <hr/> 2,870	<hr/> 98,61
U00013	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	63,140 4,050 2,020 <hr/> 2,080	<hr/> 71,29
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO Mano de obra Maquinaria 3 % Costes indirectos	0,620 2,280 <hr/> 0,090	<hr/> 2,99



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U00022	UD PODA Y TRASPLANTE DE PALMERA O ÁRBOL A VIVERO MUNICIPAL, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN DE PALMERA EN LUGAR PROVISIONAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	28,830 20,380 12,800 1,860 1,920	65,79
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA Mano de obra Maquinaria 3 % Costes indirectos	1,100 10,310 0,340	11,75
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,490 3,190 0,140 0,140	4,96
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO Sin descomposición	4,340	4,34
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBREALCHOS EN POZOS Y CONEXIONES Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,250 3,890 1,390 0,290 0,290	10,11



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,100 5,690 11,040 0,530 0,550	18,91
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	2,210 7,430 13,290 0,690 0,710	24,33
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	2,760 7,940 39,280 1,500 1,540	53,02
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,100 5,690 10,830 0,530 0,540	18,69
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	0,270 2,430 2,690 0,150 0,170	5,71



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U03004	M REPOSICION DE BORDILLO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE CON RESALTE MAXIMO RESPECTO AL FIRME DEL ASFALTO DE 1 CM, COLOCACION DEL BORDILLO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE CIMIENTO DE HORMIGON H-15, P.P. DE COLADO DE JUNTAS, Y CORTE, REPOSICIÓN Y REPERFILADO DE PAVIMENTO DE CALZADA ADYACENTE INCLUSO ELIMINACION DE RESTOS Y LIMPIEZA SEGUN NTE/RSR-1, TOTALMENTE TERMINADO Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	6,990 7,920 0,450 0,460	15,82
U03010	M2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR, FIRME DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON MALLAZO DE REPARTO, FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 CON BALDOSA DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PAVIMENTO TÁCTIL SEÑALIZADOR, PAVIMENTO DIRECCIONAL CON MATERIAL ANTIDESLIZANTE, FORMACION LATERAL DE PENDIENTES ENTRE 8%-10% Y REPOSICIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	9,320 0,290 27,920 1,130 1,160	39,82
U03023	UD ALCORQUE PARA POSTERIOR PLANTACION DE ARBOLES EN ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DEL FIRME O PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y APORTE DE TIERRA VEGETAL CUBIERTA POR GEOTEXTIL, CAPA DE GRAVA DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO Y HORMIGÓN DRENANTE DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO TIPO PUMA O EQUIVALENTE, TOTALMENTE REMATADO Y TERMINADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ELCHE Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	28,120 12,170 91,140 3,940 4,060	139,43



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	0,040 0,550 2,630 0,100 0,100	3,42
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	0,040 0,050 0,180 0,010 0,010	0,29
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE Mano de obra Maquinaria Materiales 3 % Costes indirectos	0,140 0,030 2,140 0,070	2,38
U05005	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 800, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2X1,90 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DEENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	521,610 1.152,900 1.927,580 108,060 111,300	3.821,45



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05008	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,82X2,56 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DEENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	736,130 1.596,050 2.535,060 146,020 150,400	5.163,66
U05008B	UD CÁMARA DE REGISTRO P1 CON ENTRADA DE COLECTOR DN 1200, SALIDA DN 1500 Y GIRO, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DEENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1.095,300 2.374,920 3.886,140 220,690 227,310	7.804,36



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05008C	UD CÁMARA DE REGISTRO P6 DE CONFLUENCIA DE COLECTORES CON ENTRADAS DN 800 Y 1500 MM Y SALIDA DN 1500 MM, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DEENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1.170,700 2.540,850 4.164,290 236,280 243,360	8.355,48
U05008D	UD CÁMARA DE REGISTRO P2 DE BIFURCACIÓN DE COLECTOR DN 1500 EN DOS COLECTORES: DN 1000 Y DN 1500, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DEENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	747,770 1.623,020 2.827,450 155,950 160,630	5.514,82



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05008E	UD CÁMARA DE REGISTRO P2' DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 1200 Y SALIDA DN 1200, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	689,550 1.492,000 2.654,680 145,090 149,440	5.130,76
U05009B	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500 CON RESALTO HASTA 1,20 M DE ALTURA, DE MEDIDAS INTERIORES 2,50X2,82X3,07 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1.019,910 2.228,730 3.267,280 195,480 201,340	6.912,74



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05009C	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 800 CON RESALTO HASTA 1,20 M DE ALTURA, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2X2,50 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	649,090 1.387,970 2.172,940 126,300 130,090	4.466,39
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	137,310 92,620 579,360 24,280 25,010	858,58
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	57,620 57,450 144,300 7,780 8,010	275,16



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	69,870 86,180 679,900 25,080 25,830	886,86
U05053	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1500, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	51,240 9,450 1.177,220 37,140 38,250	1.313,30
U05053B	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 800 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 800, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	46,580 8,270 873,520 27,850 28,690	984,91



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05101	UD ANULACIÓN DE ENTRONQUE A POZO DE REGISTRO EXISTENTE MEDIANTE HORMIGONADO DEL INTERIOR DEL TUBO, INCLUYENDO ENCOFRADO, ENLUCIDO Y ALISADO DE SUPERFICIE Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	34,940 0,320 11,310 1,400 1,440	49,41
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 1 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	239,890 19,180 480,970 4,610 0,410 22,350	767,41



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA ÇARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	239,890 19,180 579,570 4,610 0,410 25,310	868,97
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA Y CALZADA, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	93,990 81,630 409,970 13,670 18,640 18,540	636,44
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	77,680 81,000 212,450 13,670 12,340 11,910	409,05



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	6,990 2,360 42,060 3,080 1,630	56,12
U09008	M TUBERÍA DE 630 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	6,990 3,890 121,530 3,970 4,090	140,47
U10004	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 , CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,380 4,440 55,750 1,940 2,000	68,51
U10004B	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 800 CLASE 180 SEGUN NORMA UNE 127016 , CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,380 4,440 60,040 2,070 2,130	73,06
U10005	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,660 4,730 79,980 2,680 2,760	94,81



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U10007	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	5,240 5,320 151,620 4,870 5,010	172,06
U10007B	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 180 SEGUN NORMA UNE 127016 CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	5,240 5,320 166,220 5,300 5,460	187,54
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN. Sin descomposición	1,500	1,50
Z005	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE FAROLA O SEMÁFORO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN, ZÓCALO DE HORMIGÓN, APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO ELÉCTRICO, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES Mano de obra Materiales 3 % Costes indirectos	74,950 39,600 3,440	117,99
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION. Sin descomposición	57,850	57,85
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	11,650 8,010 0,590 0,610	20,86



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	46,580 28,730 200,550 8,280 8,520	292,66
ZBAN	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO D EMOBILIARIO URBANO (PAPELERA, BANCO, PILONA) INCLUSO APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	62,250 3,160 7,880 2,190 2,260	77,74
ZBOL	UD BOLARDO INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MODELO DEFINIDO POR EL AYUNTAMIENTO, INCLUYENDO TORNILLERIA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Sin descomposición	95,390	95,39
ZMAN1	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO Sin descomposición Por redondeo 3 % Costes indirectos	11.650,490 -0,010 0,010	11.650,49
ZMAN2	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO Sin descomposición	13.592,230	13.592,23



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
ZPARK	UD INDEMNIZACIÓN MENSUAL POR OCUPACIÓN DE PLAZA DE PARKING PARTICULAR Sin descomposición	58,250	58,25
ZPARK2	UD INSTALACIÓN Y RETIRADA DE CONJUNTO SEMAFÓRICO PARA REGULACIÓN DE TRÁFICO EN PARKING PARA PERMITIR EL PASO ALTERNATIVO DE VEHÍCULOS Sin descomposición	485,440	485,44
ZTPD	UD REPOSICIÓN DE PALMERA O ÁRBOL DESDE VIVERO MUNICIPAL A UBICACIÓN DEFINITIVA, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN EN LUGAR DEFINITIVO DE PALMERA APORTADA POR SERVICIO MUNICIPAL DE JARDINERÍA TRANSPORTADA DESDE EL VIVERO MUNICIPAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA ARRAIGO DEFINITIVO. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	28,830 20,380 12,800 1,860 1,920	65,79
Elche, marzo de 2015			
Carlos Fernández-Montes Llord Ingeniero de Caminos, C. y P. Col. 8886			



PRESUPUESTOS PARCIALES



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	CAPÍTULO 1. C/ ANTONIO BROTONS PASTOR DN 1500			
	1.1 . DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO	432,020	1,90	820,84
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	1.081,143	3,69	3.989,42
U00022	UD PODA Y TRASPLANTE DE PALMERA O ÁRBOL A VIVERO MUNICIPAL, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN DE PALMERA EN LUGAR PROVISIONAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APOORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO.	1,000	65,79	65,79
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO	766,227	2,99	2.291,02
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	2,000	98,61	197,22
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA	3.629,076	11,75	42.641,64
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	3.629,076	4,96	18.000,22



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	3.629,076	4,47	16.221,97
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS	856,855	18,91	16.203,13
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR.	712,765	24,33	17.341,57
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO	99,079	53,02	5.253,17
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS	1.380,450	18,69	25.800,61
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE	651,735	2,38	1.551,13
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBREAANCHOS EN POZOS Y CONEXIONES	2.106,525	10,11	21.296,97
	Total 1.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS:			171.674,70



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	1.2 . COLECTORES			
U10007	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	91,970	172,06	15.824,36
U10007b	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 180 SEGUN NORMA UNE 127016 CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	83,620	187,54	15.682,09
U10005	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	12,330	94,81	1.169,01
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	158,980	56,12	8.921,96
	Total 1.2. COLECTORES:			41.597,42



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	1.3 . OBRAS DE FÁBRICA			
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE.	13,000	858,58	11.161,54
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.	11,000	275,16	3.026,76
U05008	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,82X2,56 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	1,000	5.163,66	5.163,66
U05008B	UD CÁMARA DE REGISTRO P1 CON ENTRADA DE COLECTOR DN 1200, SALIDA DN 1500 Y GIRO, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	1,000	7.804,36	7.804,36



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05008D	UD CÁMARA DE REGISTRO P2 DE BIFURCACIÓN DE COLECTOR DN 1500 EN DOS COLECTORES: DN 1000 Y DN 1500, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIÁMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	1,000	5.514,82	5.514,82
U05008E	UD CÁMARA DE REGISTRO P2' DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 1200 Y SALIDA DN 1200, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIÁMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	1,000	5.130,76	5.130,76
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA	2,000	886,86	1.773,72



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05053	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1500, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO	2,000	1.313,30	2.626,60
U05101	UD ANULACIÓN DE ENTRONQUE A POZO DE REGISTRO EXISTENTE MEDIANTE HORMIGONADO DEL INTERIOR DEL TUBO, INCLUYENDO ENCOFRADO, ENLUCIDO Y ALISADO DE SUPERFICIE	3,000	49,41	148,23
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 1 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	4,000	767,41	3.069,64



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	34,000	868,97	29.544,98
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA Y CALZADA, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	14,000	636,44	8.910,16
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	15,000	409,05	6.135,75
Total 1.3. OBRAS DE FÁBRICA:				90.010,98



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	1.4 . REPOSICIONES Y VARIOS			
U03010	M2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR, FIRME DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON MALLAZO DE REPARTO, FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 CON BALDOSA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES, PAVIMENTO TÁCTIL SEÑALIZADOR, PAVIMENTO DIRECCIONAL CON MATERIAL ANTIDESLIZANTE, FORMACION LATERAL DE PENDIENTES ENTRE 8%-10% Y REPOSICIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES	337,370	39,82	13.434,07
U03004	M REPOSICION DE BORDILLO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE CON RESALTE MAXIMO RESPECTO AL FIRME DEL ASFALTO DE 1 CM, COLOCACION DEL BORDILLO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE CIMIENTO DE HORMIGON H-15, P.P. DE COLADO DE JUNTAS, Y CORTE, REPOSICIÓN Y REPERFILADO DE PAVIMENTO DE CALZADA ADYACENTE INLCUSO ELIMINACION DE RESTOS Y LIMPIEZA SEGUN NTE/RSR-1, TOTALMENTE TERMINADO	108,310	15,82	1.713,46
U03023	UD ALCORQUE PARA POSTERIOR PLANTACION DE ARBOLES EN ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DEL FIRME O PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y APORTE DE TIERRA VEGETAL CUBIERTA POR GEOTEXTIL, CAPA DE GRAVA DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO Y HORMIGÓN DRENANTE DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO TIPO PUMA O EQUIVALENTE, TOTALMENTE REMATADO Y TERMINADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ELCHE	6,000	139,43	836,58
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES	1.510,000	5,71	8.622,10
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA.	743,773	3,42	2.543,70



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.	743,773	0,29	215,69
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	5,000	292,66	1.463,30
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	1,000	20,86	20,86
ZTPD	UD REPOSICIÓN DE PALMERA O ÁRBOL DESDE VIVERO MUNICIPAL A UBICACIÓN DEFINITIVA, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN EN LUGAR DEFINITIVO DE PALMERA APORTADA POR SERVICIO MUNICIPAL DE JARDINERIA TRANSPORTADA DESDE EL VIVERO MUNICIPAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA ARRAIGO DEFINITIVO.	1,000	65,79	65,79
ZMAN1	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	1,000	12.000,00	12.000,00
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.	334,570	1,55	518,58
Z005	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE FAROLA O SEMÁFORO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN, ZÓCALO DE HORMIGÓN, APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO ELÉCTRICO, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES	1,000	117,99	117,99
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION.	3,000	59,59	178,77



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
ZBAN	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO D EMOBILIARIO URBANO (PAPELERA, BANCO, PILONA) INCLUSO APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES.	2,000	77,74	155,48
ZPARK	UD INDEMNIZACIÓN MENSUAL POR OCUPACIÓN DE PLAZA DE PARKING PARTICULAR	100,000	60,00	6.000,00
ZBOL	UD BOLARDO INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MODELO DEFINIDO POR EL AYUNTAMIENTO, INCLUYENDO TORNILLERIA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION	16,000	98,25	1.572,00
Total 1.4. REPOSICIONES Y VARIOS:				49.458,37
TOTAL CAPÍTULO 1.				352.741,47



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	CAPÍTULO 2. C/ PEDRO MORENO SASTRE			
	2.1 . DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO	525,700	1,90	998,83
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	792,779	3,69	2.925,35
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO	902,621	2,99	2.698,84
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	9,000	98,61	887,49
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA	3.756,230	11,75	44.135,70
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	3.756,230	4,96	18.630,90
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	3.756,230	4,47	16.790,35
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS	1.052,576	18,91	19.904,21
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR.	737,304	24,33	17.938,61



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO	79,170	53,02	4.197,59
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS	1.204,252	18,69	22.507,47
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE	724,197	2,38	1.723,59
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBREAANCHOS EN POZOS Y CONEXIONES	2.522,923	10,11	25.506,75
Total 2.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS:				178.845,68
2.2 . COLECTORES				
U10007	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	149,870	172,06	25.786,63
U10007b	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 180 SEGUN NORMA UNE 127016 CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	67,810	187,54	12.717,09
U09008	M TUBERÍA DE 630 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	22,710	140,47	3.190,07
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	219,910	56,12	12.341,35
Total 2.2. COLECTORES:				54.035,14



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	2.3 . OBRAS DE FÁBRICA			
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE.	17,000	858,58	14.595,86
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.	9,000	275,16	2.476,44
U05008C	UD CÁMARA DE REGISTRO P6 DE CONFLUENCIA DE COLECTORES CON ENTRADAS DN 800 Y 1500 MM Y SALIDA DN 1500 MM, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	1,000	8.355,48	8.355,48
U05009B	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500 CON RESALTO HASTA 1,20 M DE ALTURA, DE MEDIDAS INTERIORES 2,50X2,82X3,07 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	1,000	6.912,74	6.912,74



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05053	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1500, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO	2,000	1.313,30	2.626,60
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA	1,000	886,86	886,86
U00013	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO.	1,000	71,29	71,29
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	20,000	868,97	17.379,40



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA Y CALZADA, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	7,000	636,44	4.455,08
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	22,000	409,05	8.999,10
Total 2.3. OBRAS DE FÁBRICA:				66.758,85
2.4 . REPOSICIONES Y VARIOS				
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES	1.695,400	5,71	9.680,73
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA.	792,779	3,42	2.711,30
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.	792,779	0,29	229,91
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	7,000	292,66	2.048,62



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	5,000	20,86	104,30
ZMAN2	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	1,000	14.000,00	14.000,00
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.	460,300	1,55	713,47
ZPARK	UD INDEMNIZACIÓN MENSUAL POR OCUPACIÓN DE PLAZA DE PARKING PARTICULAR	80,000	60,00	4.800,00
ZPARK2	UD INSTALACIÓN Y RETIRADA DE CONJUNTO SEMAFÓRICO PARA REGULACIÓN DE TRÁFICO EN PARKING PARA PERMITIR EL PASO ALTERNATIVO DE VEHÍCULOS	1,000	500,00	500,00
Total 2.4. REPOSICIONES Y VARIOS:				34.788,33
TOTAL CAPÍTULO 2.				334.428,00



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	CAPÍTULO 3. C/ ANTONIO BROTONS PASTOR DN 800			
	3.1 . DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO	242,060	1,90	459,91
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	474,902	3,69	1.752,39
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO	569,818	2,99	1.703,76
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA	1.045,361	11,75	12.282,99
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	1.045,361	4,96	5.184,99
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	1.045,361	4,47	4.672,76
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS	251,271	18,91	4.751,53
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR.	349,996	24,33	8.515,40
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO	16,460	53,02	872,71



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS	301,761	18,69	5.639,91
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE	298,682	2,38	710,86
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBREAANCHOS EN POZOS Y CONEXIONES	791,429	10,11	8.001,35
Total 3.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS:				54.548,56
3.2 . COLECTORES				
U10004	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 , CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	90,010	68,51	6.166,59
U10004b	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 800 CLASE 180 SEGUN NORMA UNE 127016 , CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	20,100	73,06	1.468,51
Total 3.2. COLECTORES:				7.635,10



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	3.3 . OBRAS DE FÁBRICA			
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.	4,000	275,16	1.100,64
U05005	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 800, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2X1,90 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	1,000	3.821,45	3.821,45
U05009C	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 800 CON RESALTO HASTA 1,20 M DE ALTURA, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2X2,50 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	2,000	4.466,39	8.932,78
U05053b	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 800 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 800, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO	1,000	984,91	984,91



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	9,000	868,97	7.820,73
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA Y CALZADA, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	4,000	636,44	2.545,76
Total 3.3. OBRAS DE FÁBRICA:				25.206,27



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	3.4 . REPOSICIONES Y VARIOS			
U03010	M2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR, FIRME DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON MALLAZO DE REPARTO, FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 CON BALDOSA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES, PAVIMENTO TÁCTIL SEÑALIZADOR, PAVIMENTO DIRECCIONAL CON MATERIAL ANTIDESLIZANTE, FORMACION LATERAL DE PENDIENTES ENTRE 8%-10% Y REPOSICIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES	176,220	39,82	7.017,08
U03004	M REPOSICION DE BORDILLO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE CON RESALTE MAXIMO RESPECTO AL FIRME DEL ASFALTO DE 1 CM, COLOCACION DEL BORDILLO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE CIMIENTO DE HORMIGON H-15, P.P. DE COLADO DE JUNTAS, Y CORTE, REPOSICIÓN Y REPERFILADO DE PAVIMENTO DE CALZADA ADYACENTE INLCUSO ELIMINACION DE RESTOS Y LIMPIEZA SEGUN NTE/RSR-1, TOTALMENTE TERMINADO	47,600	15,82	753,03
U03023	UD ALCORQUE PARA POSTERIOR PLANTACION DE ARBOLES EN ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DEL FIRME O PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y APORTE DE TIERRA VEGETAL CUBIERTA POR GEOTEXIL, CAPA DE GRAVA DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO Y HORMIGÓN DRENANTE DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO TIPO PUMA O EQUIVALENTE, TOTALMENTE REMATADO Y TERMINADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ELCHE	2,000	139,43	278,86
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES	867,000	5,71	4.950,57
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA.	298,682	3,42	1.021,49



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.	298,682	0,29	86,62
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	4,000	292,66	1.170,64
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	2,000	20,86	41,72
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.	110,110	1,55	170,67
ZBOL	UD BOLARDO INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MODELO DEFINIDO POR EL AYUNTAMIENTO, INCLUYENDO TORNILLERIA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION	4,000	98,25	393,00
Total 3.4. REPOSICIONES Y VARIOS:				15.883,68
TOTAL CAPÍTULO 3.				103.273,61



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	<p>CAPÍTULO 4. GESTIÓN DE RESIDUOS</p> <p>TOTAL CAPÍTULO 4.</p>			<p></p> <p>2.540,78</p>



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	<p>CAPÍTULO 5. SEGURIDAD Y SALUD</p> <p><i>TOTAL CAPÍTULO 5.</i></p>			<p></p> <p>15.603,09</p>



RESUMEN DE PRESUPUESTOS



PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

1 C/ ANTONIO BROTONS PASTOR DN 1500	
1.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	171.674,70
1.2 COLECTORES	41.597,42
1.3 OBRAS DE FÁBRICA	90.010,98
1.4 REPOSICIONES Y VARIOS	49.458,37
TOTAL C/ ANTONIO BROTONS PASTOR DN 1500	352.741,47
2 C/ PEDRO MORENO SASTRE	
2.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	178.845,68
2.2 COLECTORES	54.035,14
2.3 OBRAS DE FÁBRICA	66.758,85
2.4 REPOSICIONES Y VARIOS	34.788,33
TOTAL C/ PEDRO MORENO SASTRE	334.428,00
3 C/ ANTONIO BROTONS PASTOR DN 800	
3.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	54.548,56
3.2 COLECTORES	7.635,10
3.3 OBRAS DE FÁBRICA	25.206,27
3.4 REPOSICIONES Y VARIOS	15.883,68
TOTAL C/ ANTONIO BROTONS PASTOR DN 800	103.273,61
4 GESTIÓN DE RESIDUOS	2.540,78
5 SEGURIDAD Y SALUD	15.603,09
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	808.586,95

Asciende el presente Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS (808.586,95 €)

Elche, marzo de 2015

El autor del proyecto

Fdo: Carlos FERNÁNDEZ-MONTES LLORD
Ingeniero de Caminos, C. y P., col. nº 8.886

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACION**

PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL	808.586,95
GASTOS GENERALES 13%	105.116,30
BENEFICIO INDUSTRIAL 6%	<u>48.515,22</u>
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	962.218,47
I.V.A. 21%	<u>202.065,88</u>
PRESUPUESTO TOTAL	1.164.284,35

Asciende el presente Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS (962.218,47 €)

El importe del Impuesto sobre el Valor Añadido que debe ser repercutido es DOSCIENTOS DOS MIL SESENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS (202.065,88 €)

Elche, marzo de 2015

El autor del proyecto

Fdo: Carlos FERNÁNDEZ-MONTES LLORD
Ingeniero de Caminos, C. y P., col. nº 8.886